PTO/6B/106 (8-96)
Approved for use through 9/50/98. OMB 0851-0022
emerit Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# D clarati n and Power of Attorney For Patent Application

M2127-5

特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

-	
下⁴*の氏名の発明者として、私はSUFの通り宣言します。	As a Delow named inventor, I hereby decise inst:
私の住所、私書館、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	<sup>11</sup> My residence, post office address and citizenship are as state naxt to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出版 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sola inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plura names are tisted below) of the subject matter which is claimed and ( for which a patent is sought on the invention entitled
	ACCOUSTIC DEVICE
上記希明の明和書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に旅付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
国際出類器号をとし、 (欺労する場合)とし、 に訂正されました。	was filed on November 3, 2000  at United States Application Number or  PCT International Application Number  09/705,496  and was amended on  (If applicable),
国際出類番号をとし、 (欺貴する場合)とし、 に訂正されました。 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	was filed on November 3, 2000  24 United States Application Number or PCY International Application Number  09/705,496  and was amended on (If applicable),
国際出類器号をとし、 (放貨する場合)とに訂正されました。	was fited on November 3, 2000  as United States Application Number or  PCT International Application Number  09/705,496 and was amended on  (if applicable).  I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification. Including the claims, as

Page 1 of Le.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to everylate. These will vary depending upon the needs of the individual case. Any comm entition of time you are required to complete this fours thend to the Chief Information Officer, Pared and Trademark Officer, Weshington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Weshington, DC 20231.

'U14 1月19日(第)17:34 No.2481

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/88, CMB 0651-0032
Petent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

M2127-5

Priority Not Claimed

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b) 頃に基き下記の、 米 闽以外の闽の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 似に基プく国際出版、文 は外国での特許出額もしくは発明者確の出額についての外国 低先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、

本出版の前に出版された特許または楚明者証の外国出版を以 下に、忰内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 11-313973	JAPAN	
(Number) 11-313974	(Country) ()名 JAPAN	
(Number) (長サ)	(Country) (闰名)	

私. 注. 第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出額規定に記載された権利をことに定張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) (出版母母) (出題日)

私は、下配の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国粋許山廟に記載された権利。 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出版の各請求範囲の内容が米国告典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出顧に開示されていない限り、その先行米国出顧書提出日 以除で本出版書の日本国内生たは特許協力条約国際提出日生 での期間中に入子された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示益務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (州政会号) (出願日) (Application No.) (Filing Date) (出版公子) (出観日)

私は、私自身の知識に基づいて木宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の付じるところ に基ずく安明が全て真実であると依じていること、さらに放。 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金主たは拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 遺偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致じます。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> 優先権出張なし 4/11/1999

(Day/Month/Year Filed) (出版年月日) 4/11/1999 (Day/Month/Year Filed) (出版年月月)

I heraby claim the benefit under Title 36. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed

> (Application No.) (Filing Date) (出題番号) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 38, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to petentebilly as defined in Title 57, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現記: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄挤)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and beliaf are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by line or imprisonment, or both, under Section 1881 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

TU14 1月19日(金)17:35 P. 04709 No.2481 P. 4/9

PTO/SB/106 (6-86) Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanes Language Declaration

M2127-5

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d) 項又は365条 (b) 概に基さ下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 近している特許協力条約 3 6 5 (a) 項に基于く国際出職、又 は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。 本出版の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以

下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(6)

11-313975	JAPAN	
(Number) 11-313976	(Country) (闰名) JAPAN	
(Number) (番号)	(Country) ··· (闰名)	

私に、第35編米國法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出顧日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出頭に記載された権利。 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出願の各請求範囲の内容が米因法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出版に開示されていない限り、その先行米国出顧香提出日 以降で木出版書の日本国内または特許協力条約国際提出日宝 での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 **が発挤があることを怨陰しています。** 

(Application No.) (Filing Date) (出駅番号) (出蔵日) (Application No.) (Filing Date) (田蔵景寺) (出験日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した僧拟と私の付じるところ に基ずく安明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基づき、罰金出たは拘禁、心しくはぞ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 成偽の声明を行なえば、出觀した。又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I,hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 355(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Priority Not Claimed** 

4/11/1999	歴光権半張なし
(Day/Month/Year Filed)	۵
(出類年月日)	
4/11/1999	
(Day/Month/Year Filed)	
(出獻年月日)	Ö

1 hereby claim the benefit under Title 35, United States Gode, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (出題番号)

(Filing Date)

(出題日)

I hereby claim the benefit under Title 35, Linked States Code. Section 120 of any United States application(s), of 385(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior united States or PCT international application in the manner provided by the first paregraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information, which is material to patentability as defined in Title 37, Gode of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the ming date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可诱、保属中、放棄資)

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可算、保属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

PTO/SB/106 (6-95)
Approved for use through 9/30/98, OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanes Language Declaration (日本語宣言書)

M2127-5

私は、米国役民第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基ま下記の、米国以外の国の少なくとも一方国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出額、又は外国での特許出額もしくは発明者証の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出額の前に出版された特許または発明者証の外国出額を以下に、体内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版11-317515	JAPAN	
(Number)	(Country)	
(查号) 11-347012	(阿含) JAPAN	- '
(Number)	(Country)	<del></del>
(番号)	(国名)	

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 366(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, fisled below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

	8/11/1999	(BE 7C 10
	(Day/Month/Year Filed)	0
• 	(出版年月日) 7/12/1999	
	(Day/Month/Year Filed)	
	(出職年月日)	

私に、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米、国特許出期規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出類番号) (出類日)

私は、下記の米国法典第35年120条に基いて下記の米国特許以順に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出顧の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出顧に開係されていない限り、その先行米国出顧蓄機出日以降で木出顧書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま、での期間中に入手された、連邦規則性典第37編1条66項で定載された特許資格の有無に関する重要な情報について開

(Application No.) (Filing Date) (出版日)

(Application No.) (Filing Date) (出版日)

示義務があることを認識しています。

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または抱禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による、職務の声明を行なえば、出額した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を放します。

I hereby claim, the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(a) of any United States provisional application(s) fisled below.

(Application No.) (Filing Date) (出類番号) (出類日)

I hereby claim the benefit under Title 36, United States Cods, Section 120 of any United States application(s), or 368(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.66 which became available between the filling date of application and the national or PCT international filling date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 粹許許可濟、係属中、放棄海)

I hereby declare that all statements made therein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false clatements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jacquardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/S8/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Pstent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persona are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanes Language Declaration (日本語宣言書)

M2127-5

私は、米国出典第35編119条(a)-(d) 項又は365条(b) 項に基金下記の。 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している時許協力条約365(a)項に基ずく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者在の出額についての外国協先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出額の前に出額された特許または発明者証の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 38, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 385(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(a) 外国での先行出版

11-360124 JAPAN
(Number) (Country) (当名)

(Number) (Country) (回名)

Priority Not Claimed 優先権主張なし

20/12/1999
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

利.:、第35編米国途典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出題規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (出願咎号)

(Filing Date) .. (出**题**日) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (出**织**番号)

(Filing Date) (出版日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いで下記の米国特許出調に配載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、木出駅の各請水準囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出期に開示されていない限り、その先行米国出難曹提出日以降で本出版書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について明示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 36. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 36. United States Code Section 112, i acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.68 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.) (Filing Oate) (出類各身) (出類日)

(Application No.) (Filing Date) (出際各分) (出際日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄资)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、保属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基ずいて木宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の体じるところに基づく表明が全て真実であると同じていること、そらに故意になされた成偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその同方により処罰されること、そしてそのような故意による成偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を教します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that thase statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 16 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Approved for use through 9:30/98. Olds 06:1-00:8

Petent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of provinction unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declarati n (日本語宣旨書)

M2127-5

委化状: 私は下記の発明者として、本出頭に関する一切の 予練きを米特許商棚局に対して遂行する弁理士生たは代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I bereby appoint the following attorney(a) and/or agent(a) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark "Office connected therewith (vist name and registration number)

Thomas R. Morrison, Esq.(Reg.No.27,361) J yman H. Smith (Reg.No.44,342), Andrew F. Young, Esq. (Reg. No. 44,001)

古筑送付先

Send Correspondence to: Thomas R. Morrison, Esq. MORRISON LAW FIRM 145 North Fifth Avenue Mount Vernon, NY 10550

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Galls to: (name and telephone number)

Thomas R. Morrison, Esq. (914) 667-6755

		•••	
唯一または第一発明者名		Pull name of sole or first inventor Niro NAKAMICHI	
発明者の署名	<b>用什</b>	Inventor's signature	Date /// 8/0/
<b>化</b> )		Residence Tokyo, JAPAN	77.14.21
<b>图</b>		Citizenship Japanese	
私事箱		Poet Office Address c/o Mechanical Research Corp., Daitaku-kosan Bldg. 1-13-13,	
		Nakamura-kita, Nerima-ku, Tokyo 176-0023, Japan	
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, it any	
第二共同発明者	<b>छ १</b>	Second Inventor's signature	Date
住所		Restdence	
3倍		Citizenthip	
<b>科書齋</b>		Pasi Office Address	

(第三以降の共同発明者についても同僚に記載し、暑名をす 、(Supply similar information and signature for third and subsequent ること) joint inventors.)